



Leistungsverzeichnis

Projekt: 2210 **Planungshandbuch 1+1 3-Auflage**
LV: 002 **Küche 120 cm - L, Stand 24.11.2003**
Auftraggeber:

Technische Bedingungen (TV) für Einbau-Küchen.

Ausführungspläne des AN

Der AN hat die Montagepläne für die Küchen zu fertigen und dem Auftraggeber 2-fach zur Korrektur vorzulegen. Vorgenommene Korrekturen sind einzuarbeiten. Die endgültigen korrigierten Pläne sind dem Auftraggeber zur Ausführungs-Genehmigung 2-fach vorzulegen. Die Ausführung darf nur nach den genehmigten Ausführungsplänen des Auftraggebers erfolgen. Alle Pläne sind mindestens 2fach vorzulegen. Die Kosten für die Planung, Einarbeitung der Korrekturen, Erstellen der Reinzeichnungen, incl. der Kopierkosten, Vorlage zur Genehmigung.

Alle erforderlichen An- und Abschlussblenden, alle Anpassarbeiten auch an die seitlichen Wände, oder an Decken, incl. aller Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Alle sichtbaren Kanten und Flächen sind in Ahorn-Nachbildung auszuführen.

Alle Anschlussleitungen für Sanitär und El. Installation (Doesen bzw. Steckdosen) sind wandbündig verlegt. Wasseranschlüsse sind mit einem Eckventil versehen.

Ab diesen Anschlüssen sind alle Elektro-, Wasser- und Abwasseranschlüsse gebrauchsfertig und betriebsfertig herzustellen soweit die Geräte im Lieferumfang enthalten sind.

Alle Anschlussfugen aller Bauteile sind dauerelastisch mit Silicon abzudichten.

Beigestellt durch die US-Army werden die Mikrowellen und Kühlschränke. Diese werden von der US-Army aufgestellt, angeschlossen und in Betrieb genommen.

Die Ausführungen der Küchen sind auch spiegelbildlich vorzunehmen.

Allgemeiner Hinweis:

Bestellnummern und Herstellerangaben entsprechen dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Texterstellung. Jeder Bearbeiter bzw. Verwender hat eigenverantwortlich die angegebenen Daten zu überprüfen, falls Änderungen eingetreten sind, sind die Daten in Abstimmung mit USAREUR zu berichtigen.

Zur Abnahme der Vertragsleistung sind alle Einbauküchen gebrauchsfertig und betriebsfertig zu übergeben.

Alle vorgenannten Leistungen sind zu erbringen und in die Einheitspreise einzurechnen, die Leistungen sind damit abgegolten eine besondere Vergütung erfolgt nicht.

Technische Beschreibung der Elektrischen Installationen die bauseits vorzusehen und zu erbringen sind:

Vorhanden sind;

1 Stück Schukosteckdose für den Mikrowellenherd

1 Stück Schukosteckdose 230 V für die 2-Platten-Kochstelle mit einem zusätzlichen Stromkreis, mit SL/FI - Schalter im Wohnraumverteiler.

Der Wohnraumverteiler wird als 4-reihiger Verteiler ausgebildet.



Leistungsverzeichnis

Projekt: 2210 **Planungshandbuch 1+1 3-Auflage**
LV: 002 **Küche 120 cm - L, Stand 24.11.2003**
Auftraggeber:

1 Stück Schukosteckdose 230 V für die Beleuchtung in der Ablufthaube mit einem Anschluss an den ungeschalteten Stromkreis der Küchenbeleuchtung.

1 Stück Anschlussdose für Steuerkabel I-Y(St)Y 2x0,8mm von der Wrasenabzugshaube zum Schaltschrank der Haustechnik im Technikraum UG.

Für die übereinander liegenden Teeküchen ist im DG ein gemeinsamer Abluftventilator vorgesehen. Beim Öffnen der Ablufthaube wird jeweils eine höhere Schaltstufe der Lüftermotoren eingeschaltet. Zur Schaltung der Schaltstufen der einzelnen Motoren wird vom Schaltschrank der Haustechnik je 1 Mantelleitung NYM 7x2,5 mm² verlegt.

In Abhängigkeit von der Gebäudegröße bzw. Anzahl der Wohneinheiten sind die neu installierten Leistungswerte mit entsprechendem Gleichwertigkeitsfaktor in der Leistungsbilanz des Gebäudes zu berücksichtigen.

Technische Beschreibung der Lüftungsanlagen die bauseits vorzusehen und zu erbringen sind:

Anlagenbeschreibung Abzugshauben der Küchen in den Apartmentfluren. Die Zu- und Abluftleistungen sind nach den nachfolgend beschriebenen Kriterien zu bemessen.

Übereinander liegende Küchenhauben werden mittels eines im Spitzboden aufgestellten Dachventilators entlüftet.

Die Fortluftleitungen mehrerer Dachventilatoren können zusammen gefasst und gemeinsam über Dach geführt werden.

Die Abluftventilatoren sind mehrstufig auszuführen und mittels einer Logikschaltung entsprechend der im Betrieb befindlichen Hauben auf eine entsprechende Abluftmenge einzustellen. Eine Über- bzw. Unterschreitung der erforderlichen Luftmenge kann dabei toleriert werden.

1.1 Luftmengen der einzelnen Stufen

Stufe 1	Keine Haube in Betrieb/ Steuerung über Zeitschaltuhr	ca. 120m ³ /h	pro Haube ca. 40m ³ /h
Stufe 2	1 Haube in Betrieb	ca. 550m ³ /h	pro Haube ca. 190m ³ /h
Stufe 3	ab 2 Hauben in Betrieb	ca. 750m ³ /h	pro Haube ca. 250m ³ /h

Bei Anschluss einer Küche im Dachgeschoss

Stufe 1	Keine Haube in Betrieb/ Steuerung über Zeitschaltuhr	ca. 160m ³ /h	pro Haube ca. 40m ³ /h
Stufe 2	1 Haube in Betrieb	ca. 700m ³ /h	pro Haube ca. 175m ³ /h
Stufe 3	ab 3 Hauben in Betrieb	ca. 1000m ³ /h	pro Haube ca. 250m ³ /h

Bei Betrieb der Stufe 2 (das bedeutet nur eine Haube hat angefordert) werden die restlichen Hauben mit je ca. 190m³/h bzw. 175m³/h beaufschlagt. Dies ist zwar nach der o.g. Richtlinie nicht notwendig, kommt aber dem allgemeinen Raumklima zugute.

2. Zuluftanlage

Mehrere Abluftstränge werden über ein gemeinsames Zuluftgerät versorgt. Die Luftmenge dieser Anlage wird entsprechend einreguliert (Ansteuerung des Zuluftventilators über einen Frequenzumformer).



Leistungsverzeichnis

Projekt: 2210 **Planungshandbuch 1+1 3-Auflage**
LV: 002 **Küche 120 cm - L, Stand 24.11.2003**
Auftraggeber:

In den Zuluftstichleitungen zu den einzelnen Strängen sind Absperrklappen bzw. Volumenstromregler einzubauen.

Die einzelnen Zuluftstränge sind mit diesen Absperrklappen auf die Unter Punkt 1.1 genannten Luftmengen einzuregulieren.

Technische Beschreibung Sanitäre Installationen die bauseits vorzusehen und zu erbringen sind:

Alle Anschlüsse sind auf Fliesenmaß zu installieren.

Alle Anschlussleitungen für Sanitär sind wandbündig verlegt. Wasseranschlüsse sind mit einem Eckventil versehen.

Alle Versorgungsleitungen im Schacht mit nicht brennbaren Medien (geschlossene Systeme) sind mit Materialien nach Handbuch 1 + 1, Ausgabe 10/2000 auszuführen, jedoch Rohrleitungen über 32mm Außendurchmesser sind aus nichtbrennbaren Materialien auszuführen z.B. aus Edelstahlrohren.

Anschluss der Küchenarmatur über die Vorsatzschale der Rückwand. Die Unterputz-Absperrventile sind auf der Rückwand der Küche über der Armatur anzuordnen.

Anschluss des Küchensyphons seitlich aus dem Schacht.